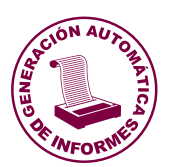
Registrador de tensión y corriente TRMS Simple Logger® II Modelo L562



Modelo L562









El Modelo L562 incluye el USB 2.0 con aislamiento óptico del tipo A, software DataView®, 2 baterías alcalinas del tipo AA de 1,5 V y manual del usuario. El probios se vende aparte.

CARACTERÍSTICAS

- ► 2 canales de entrada
- ► Tensión: 0 a 600 VCA TRMS
- ► Corriente: compatible con sondas amperimétricas (CA) con salidas de tensión
- ► 64 muestras por ciclo
- ► Registro ARMS,VRMS y CC (Muestra del CC en el software DataView®)
- ► 3 modos de almacenamiento seleccionables por el usuario
- ► Tasas de almacenamiento programables desde 8 por segundo hasta 1 por día
- ► Almacena hasta 240.000 mediciones en memoria no volátil
- ► Alimentación mediante baterías alcalinas estándares
- ► Liviano, compacto, cabe en cualquier parte
- ► 5 indicadores LED que muestran el estatus del registrador con rapidez y claridad
- ► Incluye el software DataView® GRATIS para el almacenamiento de datos, visualización de forma de onda en tiempo real, análisis y generación de informes
- ► EN 61010-1; 300 V CAT IV; 600 V CAT III con con una sonda amperimétrica incorporada con calificación de seguridad
- ► Cable de comunicaciones USB con aislamiento (incluido)

APLICACIONES

- ► Monitoreo de potencia monofásica
- ► Resolución de fallas en aplicaciones residenciales, comerciales, industriales
- ► Encuentre sobretensiones y subtensiones
- ► Rastreo de consumo de energía
- ► Estampado de tiempo de inicio-parada

ESPECIFICACIONES

MODELO	L562	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Canales	Dos	
Conexión	**Canal de corriente**	**Canal de tensión**
Conexión de entrada	BNC	Dos terminales embutidos tipo banana
Rango de entrada*	0 a 1 VCA (para uso con sondas amperimétricas con una salida de tensión)	0 a 600 VCA
Resolución	0,1 mV	0,1 V
Precisión (50/60 Hz)	0 a 10 mV no especificado 10 a 50 mV: ±(0,5% de la lectura + 1 mV) 50 a 1000 mV: ±(0,5% de la lectura + 0,5 mV)	0 a 5 V no especificado 5 a 50 V: ±(0,5% de la lectura + 1 V) 50 a 600 V: ±(0,5% de la lectura + 0,5 V)
Tensión de entrada máx.***	5 Vrms o ± 7,07 V (pico)	1,2 x 600 V
Tasa de muestreo	64 muestras/ciclo	
Tasa de almacenamiento	Programable desde 125 ms hasta 1 día	
Técnica de almacenamiento	Se detiene al llenarse, FIFO (primero en entrar - primero en salir) y modo de registro ampliado (XRM™)	
Duración de registro	15 minutos a 8 semanas, programable con el software DataView®	
Memoria	240.000 mediciones (512 KB). Los datos registrados se almacenan en la memoria no volátil y se conservan incluso cuando la batería se descarga o es retirada.	
Comunicaciones	USB 2.0 con aislamiento óptico	
Fuente de alimentación**	2 baterías alcalinas del tipo AA de 1,5 V (incluidas)	
Autonomía de la batería	100 horas a > 45 días (según la tasa de muestreo y duración de registro)	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Dimensiones	136 x 70 x 32 mm (5,38 x 2,75 x 1,28 pulg.)	
Tamaño máx del conductor	Según la sonda amperimétrica	
Peso (con batería)	181 g (6,4 oz)	
Estuche	UL94-VO	
Vibración	IEC 68-2-6 (1,5 mm, 10 a 55 Hz)	
Choques	IEC 68-2-27 (30 G)	
Caídas	IEC 68-2-32 (1 m)	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
Temperatura de operación	-10° a 50°C (14° a 122°F)	
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60°C (-4° a 140°F)	



El modelo L562 incluye un juego de dos conductores de tensión de 1,5 m (5 pies) identificados por colores y terminales tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negro)
Nº de cat. 2140.62

Un nivel de entrada superior a este rango podría dañar el instrumento

DESCRIPTION	CATALOG NO.
Registrador Simple Logger® II modelo L562 (módulo de tensión y corriente TRMS)	2126.35